NOTEBOOK

Ken Brown

expande tus ideas

Manual del usuario

Hope

LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE INICIAR SU EQUIPO

Aviso

Las ilustraciones de este manual del usuario son sólo de referencia. Las especifcaciones reales del producto pueden variar según los territorios.

La información contenida en este manual del usuario está sujeta a cambios sin previo aviso.

EL FABRICANTE O REVENDEDOR NO ASUMIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR NINGÚN ERROR U OMISIÓN QUE CONTENGA ESTE MANUAL, NI POR NINGÚN DAÑO CONSECUENTE CAUSADO POR EL RENDIMIENTO O USO DE ESTE MANUAL.

La información de este manual está protegida por leyes de derechos de autor. Ninguna parte de este manual puede ser fotocopiada o reproducida de ninguna forma sin el consentimiento previo por escrito de los propietarios de los derechos de autor.

Los nombres de productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales y/o marcas registradas de sus respectivos propietarios o compañías.

El software descrito en este manual se proporciona bajo un contrato de licencia. El software sólo se puede utilizar o copiar conforme a los términos de dicho contrato.

Este producto incorpora tecnología de protección de derechos de autor amparada por patentes de EE. UU. y otros derechos de propiedad intelectual.

Queda prohibido aplicar ingeniería inversa o desmontar el producto.

TABLA DE CONTENIDO

Aviso 2

Prólogo 4

1.1 Información sobre normativas 4

1.2 Instrucciones de seguridad 5

Conocimientos básicos

2.1 Especifcaciones del producto 6

2.2 Preparación de la computadora 9

2.3 Información general del producto 10

2.3.1 Vista superior con la computadora abierta 10

2.3.2 Vista inferior 12

2.3.3 Vista lateral derecha..... 13

2.3.4 Vista lateral izquierda 14

Procedimientos iniciales

3.1 Adaptador de CA..... 16

3.2 Instalación de la batería 17

3.3 Teclado 19

3.3.1 Utilización del teclado..... 19

Prólogo

1.1 Información sobre normativas

• Declaración sobre interferencias de radiofrecuencia FCC-B

Este dispositivo cumple con el Párrafo 15 de las Normativas de la FCC. El funcionamiento se encuentra sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado. Los cambios o modifcaciones no apro - bados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autorización para trabajar con el equipo. Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con el Apartado 15 de la normativa de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no es instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no existen garantías de que el equipo no provoque interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir dichas interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

• Reorientar o reubicar la antena receptora.

• Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

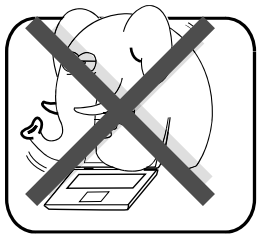
• Conectar el equipo a un tomacorriente que se encuentre en un circuito distinto al del receptor.

• Si es necesario, consultar al proveedor o a un técnico especialista en radio/televisión.

⚠ ATENCIÓN: Los cambios o modifcaciones no aprobados expresamente por el concesionario de este dispositivo anularán la autorización de los usuarios para trabajar con el equipo.

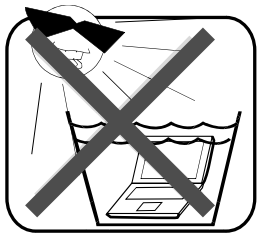
1.2 Instrucciones de seguridad

Las siguientes precauciones de seguridad aumentarán el período de vida útil del equipo. Siga todas las precauciones e instrucciones.

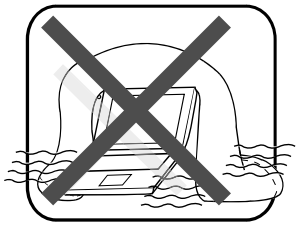


No coloque este dispositivo debajo de cargas pesadas ni en una posición inestable.

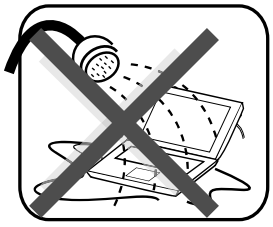
No utilice ni exponga este dispositivo a campos magnéticos ya que la interferencia magnética puede afectar negativamente el rendimiento de éste.



No exponga este dispositivo a entornos ambientales donde haya altos niveles de luz solar directa, alta humedad o condiciones húmedas.



No bloquee los conductos de ventilación de este dispositivo ni impida que el aire fuya en todas las direcciones.



NO exponga el equipo a líquidos, lluvia o humedad ni lo utilice en lugares en los que se den esas condiciones.

NO use el módem durante tormentas eléctricas.

•No utilice la unidad cuando la temperatura ambiente sea superior a 35°C (95°F). No someta el equipo a temperaturas inferiores a 5°C (41°F) ni superiores a 35°C (95°F).

Conocimientos básicos

2.1 Especifcaciones del producto

Este manual de usuario contiene instrucciones e ilustraciones acerca del uso de la computadora portátil. Se recomienda leer detenidamente este manual antes de utilizar la computadora portátil.

Características físicas

Dimensiones	345mm x 243mm x 31,9mm
Peso	2.2 Kg con batería de 6 celdas

CPU

Procesador compatible	Modelo: VB40RI7 - Soporta AMD Zacate/Ontario Ft1 Modelo: MB40II1 - Soporta Intel Sandy Bridge & Int. Gfx

Microprocesadores

Chipset expreso	AMD Hudson-M1 Intel Cougar Point

Memoria

DDRIII	DDRIII 1333 MHz DDRIII RAM zócalo * 2 Suporta DDRIII 8Gb

Alimentación

Adaptador de CA	Modelo MB40II1 Ajuste de Voltaje Automático entre 100 y 240VAC - 50/60Hz, LV5 -19V, 65 Watts., 2 pin Modelo VB40RI7 Ajuste de Voltaje Automático entre 100 y 240VAC - 50/60Hz, LV5 -19V, 40 Watts., 2 pin
Batería	Modelo MB40II1: Iones de litio 4400 mA/h-47,58Wh Modelo VB40RI7: Iones de litio 2200mA/h-32,56 Wh

Almacenamiento

Disco duro	9.5mm, 2.5" SATA HDD (5400/7200 RPM)
Lector de tarjetas	Lector de tarjetas 6 en 1

Dispositivo óptico

Lectograbadora de DVD	Soporte para disco óptico SATA de 12.7mm

Puerto de E/S

Entrada de CC	x 1
USB	2.0 x 3
CRT	x 1
RJ45	x 1
Conectores telefónicos	x 2 micrófono y auriculares
Lector de tarjetas	x 1
HDMI	x 1

Audio

Códec de audio	Realtek ALC269Q-VB6-GR
Altavoz y micrófono	2 altavoces integrados y micrófono interno

Entrada

Teclado	Teclado de computadora portátil estándar
Dispositivo señalador	Panel táctil PS2 con 2 botones

Pantalla

VGA	Tarjeta gráfca integrada de Intel
LCD	14" (16:9) HD 1366 x 768 LED-Back Light Unit

Puertos de comunicación

LAN	10/100/1000Mb/Sec Interfaz de PCI-E
Red LAN inalámbrica	WLAN: IEEE802.11b/g/n, 1TX1R, PCI-e interface Bluetooth 3.0+HS (High Speed) with Motorola AP, USB interface Suporta Half-MiniCard (HMC) type only

Cámara Web (opcional)

Cámara Web	Cámara web integrada de 1.3 megapixels

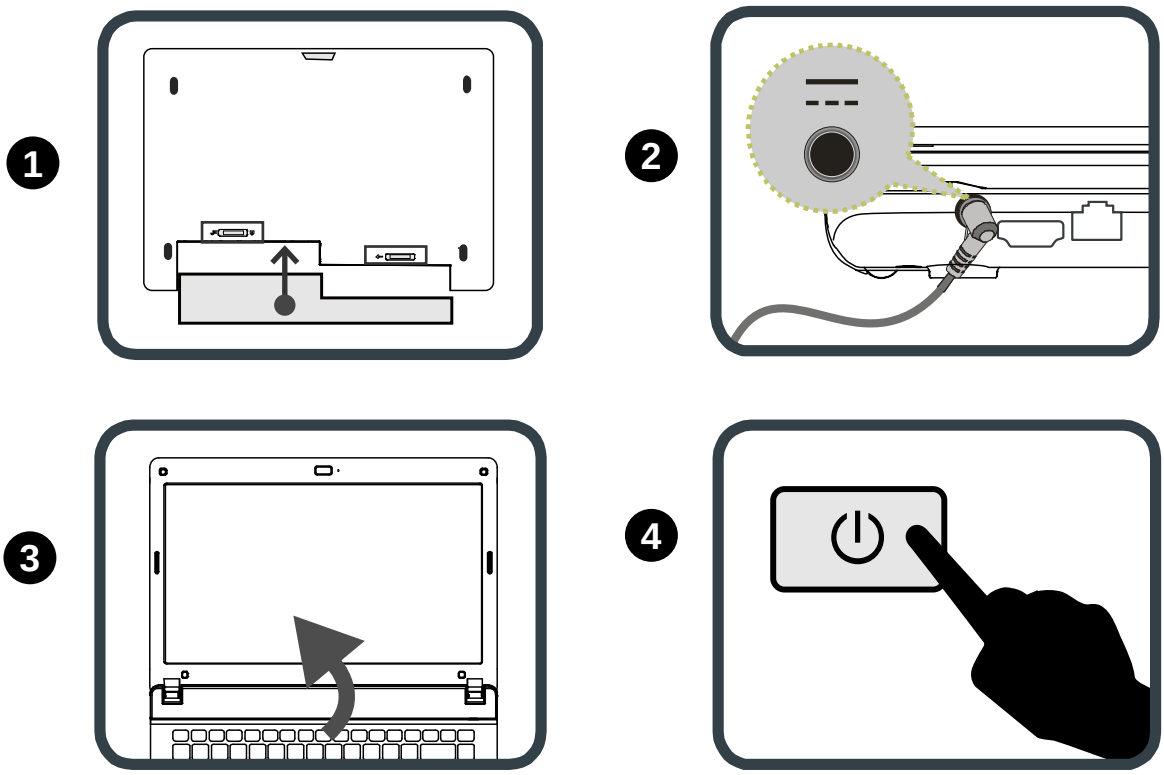
EL MODELO MB40II1 HA SIDO DISEÑADO PARA UTILIZARSE CON EL SIGUIENTE MODELO DE ADAPTADOR CA:

Hunt Key
HK06519034-8C
INPUT AC 100-240V 50-60Hz
OUTPUT DC 19V, 3.42A 65 Watts., 2 pin

EL MODELO VB40RI7 HA SIDO DISEÑADO PARA UTILIZARSE CON EL SIGUIENTE MODELO DE ADAPTADOR CA:

Lite-On
PA-1400-11
INPUT AC 100-240V 50-60Hz
OUTPUT DC 19V, 2.1A 40 Watts., 2 pin

2.2 Preparación de la computadora



1. Coloque la computadora boca abajo de forma que la parte inferior quede hacia arriba.

   Inserte la batería en su compartimento tal y como se indica hasta que escuche un clic. A continuación, desplace los cierres de bloqueo y desbloqueo hacia la posición de bloqueo.

2. Enchufe el cable del adaptador de CA en el conector de alimentación de CC situado en la parte lateral izquierda de la computadora portátil.

3. Abra la computadora portátil.

4. Presione el botón de encendido/apagado para encender la computadora portátil.

2.3 Información general del producto

En esta sección, se ofrece una descripción de los aspectos básicos de la computadora portátil.

NOTA: El color, los puertos de E/S, la ubicación de los indicadores y las especifcaciones del producto dependerán del producto realmente adquirido.

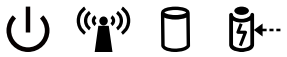
2.3.1 Vista superior con la computadora abierta

La fgura de la vista superior con la computadora abierta y la des-cripción que aparece a continuación le permitirán conocer el área de funcionamiento principal de la computadora portátil.

PRECAUCIÓN: Cuando no utilice la computadora, mantenga la pantalla LCD cerrada para protegerla del polvo.

Componentes situados en la parte superior

1. Cámara web
2. Micrófono
3. Pantalla LCD
4. Teclado
5. Panel táctil
6. Botones panel táctil
7. Indicadores LED



Encendido: azul
RF activado: azul
HDD R/W: azul parpadeando
LED de estado de la batería
·Cargando: azul parpadeando
·Carga completa: azul
·Batería baja (< 6%): rojo parpadeando

8. Botón encender / suspender

2.3.2 Vista inferior

Consulte la siguiente ilustración para identifcar los componentes de este lado de la computadora.

NOTA : La ventilación térmica del producto dependerá del producto realmente adquirido.

Componentes situados en la parte inferior
1 Bloqueo de la batería
2 Compartimiento de la batería
3 Pestillo de liberación de la batería

PRECAUCIÓN: No coloque la computadora en sus piernas ni en otras partes del cuerpo para evitar daños personales producidos por el calor.

2.3.3 Vista lateral derecha

Consulte la siguiente ilustración para identifcar los componentes de este lado de la computadora.

Componentes situados en la parte derecha	
1	Lector de tarjetas 6 en 1 (tarjetas de memoria SD / SDXC/ SDHC / MS / MMC / MS Pro)
2	USB 2.0
3	Toma para auriculares estéreo
4	Toma de entrada de línea para micrófono/audio
5	Unidad óptica
5	Puerto de bloqueo Kensington

2.3.4 Vista lateral izquierda

Consulte la siguiente ilustración para identifcar los componentes de este lado de la computadora.

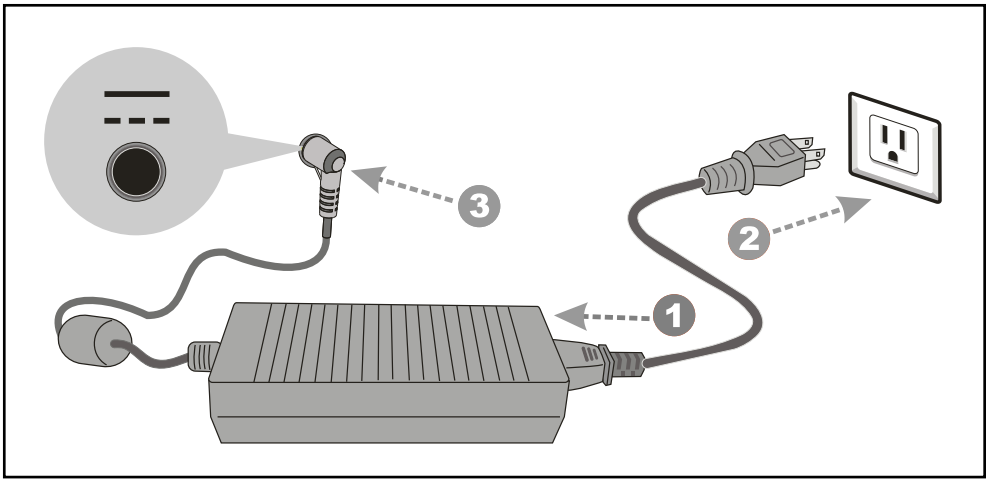
Componentes situados en la parte izquierda	
1	Entrada AC
2	Puerto Ethernet / LAN
3	Puerto CRT
4	Puerto HDMI
5	Puerto USB 2.0

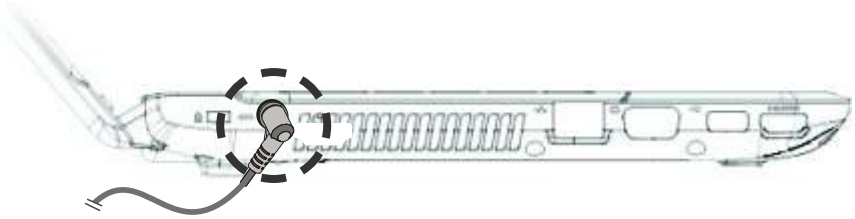
NOTAS

3.1 Adaptador de CA

Tenga en cuenta que se recomienda conectar el adaptador de CA y utilizar el cable de alimentación de CA cuando utilice la computadora portátil por primera vez. Cuando el adaptador de CA está conectado, la batería comenzará a cargarse de inmediato.

Tenga en cuenta que el adaptador de CA incluido en el paquete está homologado para esta computadora portátil. Si utiliza otro modelo de adaptador, dicha computadora u otros dispositivos conectados a éste podrían resultar dañados.



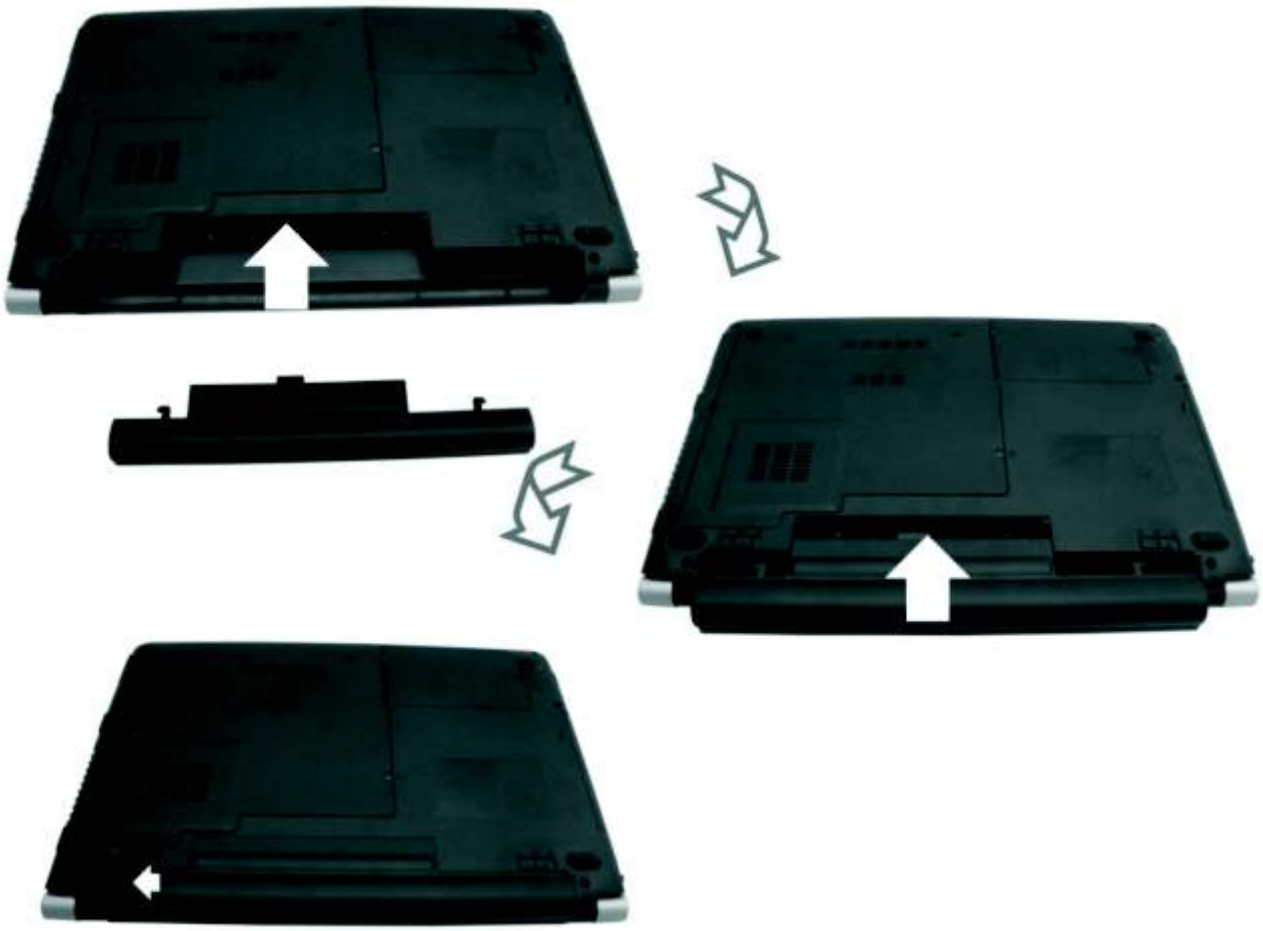


ATENCIÓN: No utilice alargadores de mala calidad ya que podría dañarse la computadora portátil. La computadora portátil incluye su propio adaptador de CA. No utilice un adaptador diferente para proporcionar alimentación a la computadora portátil y a otros dispositivos eléctricos.

NOTA: El adaptador de alimentación puede alcanzar una temperatura elevada cuando se lo utiliza. No lo tape y manténgalo alejado del cuerpo.

3.2 Instalación de la batería

Inserte la batería en su compartimento tal y como se indica hasta que escuche un clic. A continuación, desplace los cierres de bloqueo y desbloqueo hacia la posición de bloqueo.



NOTA: Nunca retire la batería mientras la computadora está ENCENDIDA, ya que puede perder los documentos en uso.

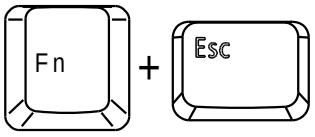
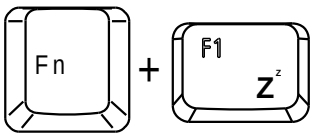
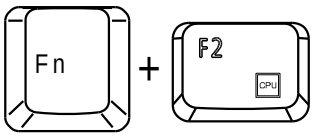
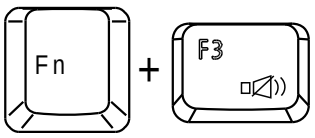
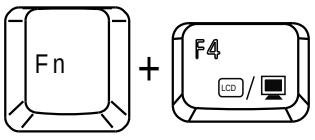
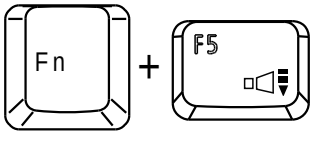
¡PRECAUCIÓN! Utilice únicamente baterías aprobadas por un proveedor autorizado. Todas las baterías no son iguales y, por lo tanto, no se deben tratar como tales. Si utiliza una batería incorrecta, la computadora portátil o Ud. pueden sufrir daños debido a emisiones tóxicas.

¡PRECAUCIÓN! Existe peligro de explosión si la batería se sustituye de forma incorrecta. Sustituya la batería únicamente por otra similar o de tipo equivalente recomendado por el fabricante. Deseche las baterías usadas según las instrucciones del fabricante. Nunca quite la batería mientras la alimentación está encendida ya que se pueden perder los datos si existe un corte de alimentación en el sistema.

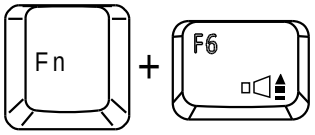
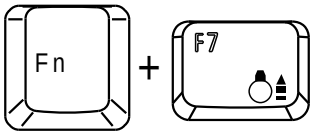
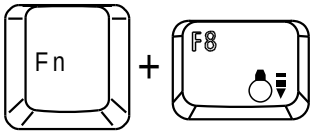
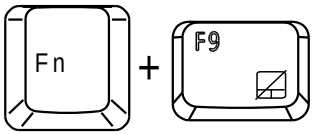
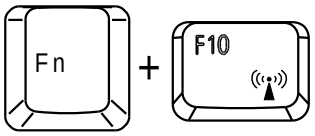
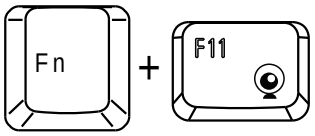
3.3.1 Utilización del teclado

Para activar estas funciones, presione sin soltar la tecla <Fn> y, a continuación, presione las teclas que se describen a continuación:

Teclas de función

Teclado numérico	Descripción de la función
	**Activar y desactivar la funcionalidad BT** Presione esta combinación de teclas (Fn+Esc) para entrar en el modo de activación y desactivación de la funcionalidad Bluetooth
	**Suspender:** Presione esta combinación de teclas (Fn+F1) para entrar en el modo de suspensión.
	**Modo de ahorro de energía:** Presione esta combinación de teclas (Fn+F2) para entrar en el modo de ahorro de energía (la CPU mantendrá la velocidad más baja)
	**SILENCIO:** Presione esta combinación de teclas (Fn+F3) para entrar en el modo de SILENCIO.
	**Modo LCD/ CRT/HDMI:** Presione esta combinación de teclas (Fn+F4) para entrar en el modo LCD/CRT/ HDMI. Permite cambiar el modo de Sólo LCD, LCD+ CRT, sólo CRT, HDMI+CRT,
	**Bajar volumen:** Presione esta combinación de teclas (Fn+F5) para entrar en el modo Bajar el volumen.

Teclas de función

Teclado numérico	Descripción de la función
 **Subir volumen:**	Presione esta combinación de teclas (Fn+F6) para entrar en el modo Subir volumen.
 **Aumentar brillo:**	Presione esta combinación de teclas (Fn+F7) para aumentar el brillo de la pantalla LCD.
 **Reducir brillo:**	Presione esta combinación de teclas (Fn+F8) para reducir el brillo de la pantalla LCD.
 **Panel táctil:**	Presione esta combinación de teclas (Fn+F9) para entrar en el modo Panel táctil.
 **Activar y desactivar la funcionalidad WLAN:**	Presione esta combinación de teclas (Fn+F10) para entrar en el modo de activación y desactivación de la funcionalidad WLAN.
 **Activación y desactivación de la cámara Web:**	Presione esta combinación de teclas (Fn+F11) para entrar en el modo de activación y desactivación de la cá mara Web

NOTAS

NOTAS

NOTAS

kenbrownweb.com